

ЖЕЕНБАЕВ ЖАНЫБЕК ЖЕЕНБАЕВИЧ

Академик, Президент Национальной академии наук Кыргызской Республики

Родился в 1931 г. в с. Курменты Иссык-Кульской области.

Доктор физико-математических наук, профессор, академик Национальной академии наук Кыргызской Республики, академик Академии педагогических и социальных наук России, заслуженный деятель науки республики Кыргызстан (1991 г.) и лауреат Государственной премии Республики Кыргызстан в области науки и техники (1992 г.)

В 1950 г. с отличием окончил Учительский институт в г. Пржевальске, в 1956 г. - физико-математический факультет Киргосуниверситета. 1956-1960 гг. - аспирант Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. С 1960 г. работал в Институте физики Академии наук КиргССР научным сотрудником, заведующим лабораторией, зам. директора по науке, директором. В 1993 г. избран вице-президентом, а в 1997 г. - Президентом Национальной академии наук Республики Киргизия.

Ж. Жеенбаев - крупный ученый в области физики низкотемпературной плазмы и атомной спектроскопии. Под его научным руководством впервые в Кыргызстане начато исследование и использование генераторов низкотемпературной плазмы - плазматронов. Он внес значительный вклад в создание в республике научной школы в области физики низкотемпературной плазмы и атомной спектроскопии. Существенные результаты получены им при исследовании и создании комплекса экспериментальных и теоретических методов диагностики электродуговой плазмы; результаты этих исследований позволили разработать принципиально новые конструкции одноканального, двух- и трехструйного плазматронов, нашедших применение в науке и технике. Его работы сыграли значительную роль в развитии спектрального анализа с применением плазматронов.

Ж. Жеенбаевым и его учениками обнаруже-



ны и изучены новые физические свойства поликристаллических материалов, имеющих принципиальный интерес для радиотехники. Под его руководством и при непосредственном участии разработаны и внедрены в производство в странах СНГ плазменные и лазерные технологии упрочнения режущего инструмента, восстановления деталей машин и механизмов, синтеза искусственных алмазов и получения алмазного инструмента, а также технология производства облицовочных строительных материалов с новыми декоративными свойствами.

Академик Ж. Жеенбаев является автором около 300 научных работ, в том числе 9 монографий, 23 авторских свидетельств на изобретения, 3 патентов, а также организатором ряда международных конференций по различным об-

ластям физики, проходившим в Кыргызстане. Выступал с научными докладами в США, Германии, Японии, Корее, Китае, Испании и других странах. Его работы широко цитируются в отечественной и мировой научной литературе, их результаты вошли в энциклопедические издания.

Под его руководством подготовлены 18 кандидатов и 2 доктора наук. Ж. Жеенбаев совмещал научную деятельность с педагогической. В течение 15 лет он читал лекции по физике и вел спецкурс по плазменным технологиям в Кыргызском государственном университете.

Труд Ж. Жеенбаева высоко оценен научной общественностью и правительством. Он удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки» Республики Кыргызстан». За выдающиеся достижения в области науки и техники ему (как научному руководителю) и группе ученых присуждена Государственная премия Республики Кыргызстан в области науки и техники за 1992 г. Он награжден тремя медалями СССР, медалью Кыргызской Республики «Данк», Почетной грамотой ЦК КПСС, СМ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, Почетной грамотой ЦК КП Киргизии, Почетными грамотами общества «Знание» и ЦК ЛКСМ Киргизии.